EHD-Rev.1(09.14.2004)
编号：0816168

Xlerator 系列安装说明书及维修指南
墙面安装红外线感应操作干手机

型号：EHD-502
红外线感应操作干手机
220伏交流电

CE认证
UL认证
CCC认证

仕龙XLerator系列干手机具有自动感应操作功能,使用方便、卫生。该系列干手机采用红外线感应技术，自动操作，无需钦任何按钮。当使用者离开感应范围，干手机自动关闭。

仕龙红外线感应干手机设计精良，易于安装维护，具有高效可靠，经久耐用。
以下的说明可作为安装手册。不管在任何时候，在安装新的XLerator系列干手机时，请谨慎操作，注意安全。如果需要进一步的帮助，请就近联系当地仕龙办事处或经销商。

有限责任担保

仕龙阀门水应用技术（苏州）有限公司担保其用优质材料制造而成的电子感应干手机，在正常使用下，材料及制造工艺无缺陷。在购买三年之内，正常安装及使用的情况下出现的材料或工艺上的缺陷，若客户将产品或零件运回仕龙阀门苏州公司，公司将视情况负责修理、或更换缺陷的部件。仕龙苏州公司完全承担此项担保责任，但不承担客户的人工费、运输费及其他相关费用。以上担保只适用于从仕龙阀门苏州公司直接购买的产品并用于再销售的团体或个人。

超出以上界定范围及由此产生的任何损失不在仕龙阀门苏州公司担保范围之内。

◆产品说明：
Xlerator 超强感应干手机，墙面安装。

◆产品性能：
- 单向，转向气流系列，真空型鼓风器/吹风机
- 红外线感应，35秒自动切断
- 风速为4800米/分，温室22C° 下出风温度最高为57C°
- 出风分贝量为78-80分贝
- 发热器由镍铬合金线制成，受自动重置温度调节器保护。
- 坚固耐用一体式硬模压模的锌合金外壳。
- 稳固外壳的防破坏紧固件。

◆安装准备

安装仕龙XLerator系列红外线感应干手机之前先确定安装位置。请参照下面的“安装前注意事项”及表1和图1的建议安装高度。

◆安装前注意事项

•安装表面必须平整。
•安装位置离水池至少24英寸（610毫米）。
•安装位置离墙角至少20英寸（508毫米）。
•安装多个干手机时，相互之间的中心线距离至少为20英寸（508毫米）。
•避免安装在狭窄的过道中或门的后面。

表1——建议安装高度

使用者	高度
男（成年人）	45英寸（1143毫米）
女（成年人）	43英寸（1092毫米）
未成年人	41英寸（1041毫米）
儿童	35英寸（889毫米）
残疾人	37英寸（940毫米）

安装墙面紧固件位置的选择参照图1，建议使用表2所列的紧固件。

提示：根据提供的安装模板决定紧固件的安装位置。

表2——建议紧固件

墙面类型	紧固件类型	数量
墙板、金属、凹型瓷砖	¼” 套索钉	4个
带饰纽装饰的墙面,木板	#14 螺丝	4个#
水泥墙,砖墙,瓷砖墙	#12-14 膨胀螺丝	4个#

由仕龙公司提供的安装部件。

重要提示：所有电线的安装必须符合国内或当地规格标准。

在墙上钻一直径为7/8”(22mm)的孔以连接电路,根据图1的说明安装电线。

表3——电力要求

型号	电压	电流	频率	功率
EHD-502	220伏	6.0安	50赫兹	1380瓦

备注：将干手机连接到最近的配电板的支路上，独立的支路电流为6.0安培，使用14号标准线或更粗的线连接干手机。

重要提示：所有电线的安装必须符合国内或当地规格标准。

示意图——图1

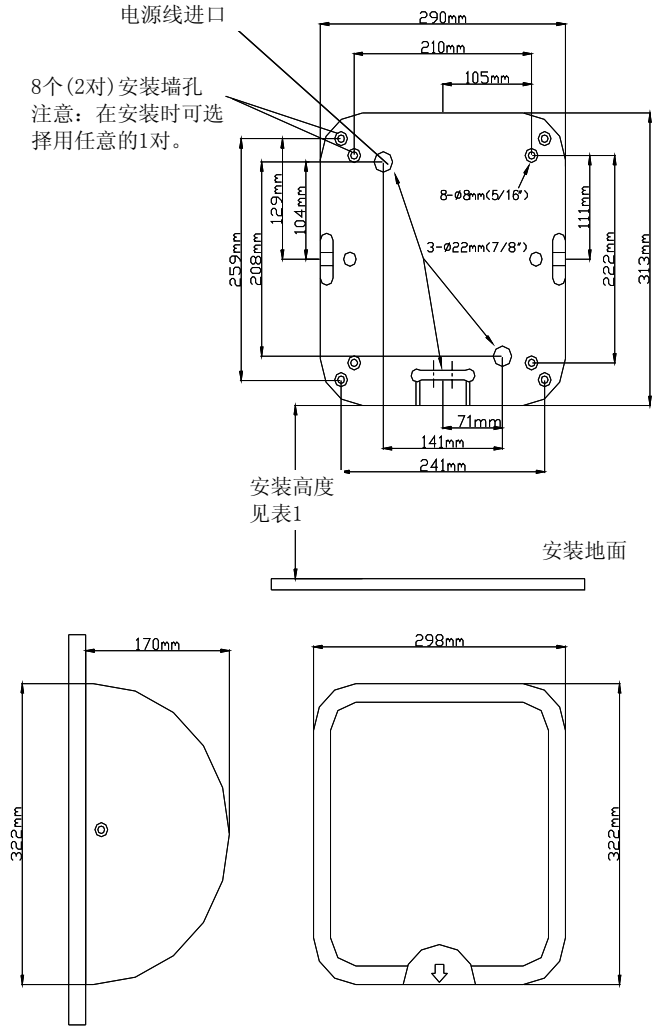


图1

◆安装

步骤1——在墙上安装底盘（图1）

将电线穿过底盘，使用表2中列出的建议紧固件固定底盘装置。

步骤2——电路连接（图2）

连接电路前必须断开总电源，根据图2所示适当的的电路图连接电路。

电路图——图2

提醒

1. 连接电路之前断开电源。
2. 使用电熔丝或电闸保护电源

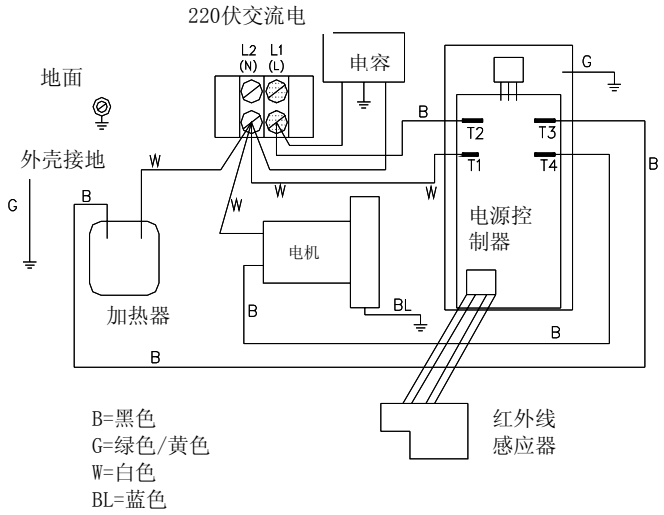


图2

骤3——测试及操作

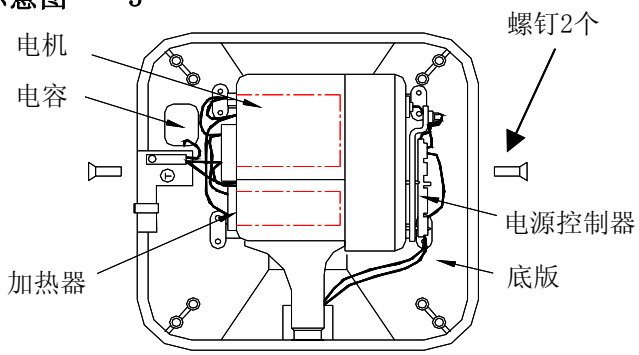
电路安装后，接通电源，将手伸入干手机感应区(排风口的下方)，干手机启动并排出一股强有力的暖风。手移开后干手机自动关闭。

步骤4——安装外壳

在底盘上安装外壳。使用特定六角扳手旋紧2个螺钉。（特定六角扳手由仕龙公司提供）

注意:螺丝不要旋得过紧，与外壳旋平即可。

示意图——3



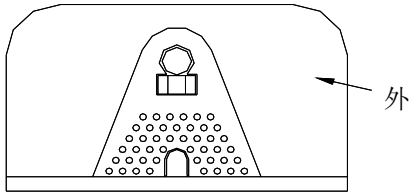


图3

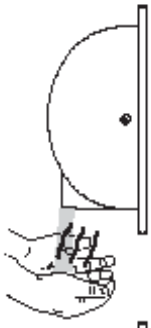
厂家设定的Xlerator系列红外线感应干手机的感应范围已设定。

◆操作

仕龙XLerator干手机通过一红外线感应装置操作。只要将手伸到排风口的感应器前，干手机就自动启动，排出一股强有力的暖风，手不移开，最长持续时间约为35秒，手移开后干手机自动关闭.

1. XLerator EHD-502型干手机通过一安置在排风口处的红外线感应器运作。

2. 手一伸到排风口处，红外线传感器启动装置，干手机自动排出一股强有力的暖气，手不移开，最长持续时间为35秒。



3. 手一离开，干手机自动关闭，等待下一位使用者。

◆强力烘干

Xlerator干手机在10-15秒内可以彻底烘干，一股强力气流先将水滴吹落，然后通过一股最高温度为57C° 的暖气流蒸发残余湿气。

◆感应操作

Xlerator干手机通过红外线感应操作。使用者一进入感应区，感应器即启动干手机，直至使用者离开感应区，或连续工作35秒后，干手机将自动切断。

◆卫生

感应操作，使用者无需接触，有助于控制传染性疾病的传播。

◆经济实惠

Xlerator干手机只需花传统型干手机三分之一的时间即可彻底烘干，工作电流为6安培，可以节约80%的电能。

◆故障检修指南

如果以下方案均不能解决问题，则需要更换电源控制板；更换后重新测试（更换前须切断电源）

Ⅰ．手伸到感应范围内后不排风

A. 检查电源是否接通。

A. 加热器连接不好；检查加热器接头并接好。

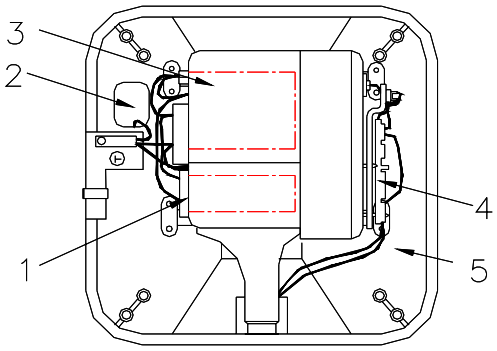
B. 加热器发生故障，更换加热器。

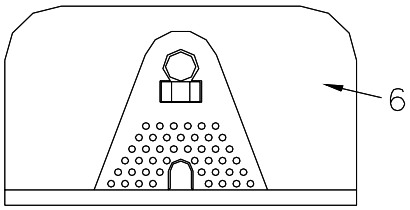
Ⅲ．排气循环不稳定，不断进行开启关闭切换。

A. 感应器被堵，清除障碍物

Ⅳ．持续运行（无法停止）

A. 电源控制板发生故障；更换电源控制器。





部件清单——EHD-502干手机

项目号	零件号	物料号	具体描述
1	XL40001	705-005	加热器
2	XL16.2	705-016	电容
3	XL58	705-007	电机
4	XL30083	705-015	电源控制器
5	XL78	705-002	底板
6	XL22PA	705-019	外壳

如需要进一步帮助，请就近联系仕龙阀门水应用技术（苏州）有限公司办事处或经销商。

SLOAN

注意：以上所有信息和内容如有更改，恕不另行通知。

仕龙阀门水应用技术（苏州）有限公司

◆苏州新区火炬路16号

◆ 215011

◆ 电话：0512-68438068

◆ 传真：0512-68434622

◆ http://www.Sloan.com.cn